4 in 1 Grass/Shrub Shear

User Manual

242767

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

4 in 1 Grass/Shrub Shear

SPECIFICATIONS

Battery	Type	Li-ion
	Voltage	7.2V DC
	Amperage	1,300 mAh
Battery Charger	Input	120V AC, 60 Hz
Charging Time		3 to 5 Hours
Speed		1,200 RPM
Running Time	Maximum	60 Minutes
Sound Power Level		84 dB (A)
Weigh		3.8 lb (1.4 kg)
Cutting Width	Grass Cutter	3.6 in. (93 mm)
	Hedge Cutter Shears	5.9 in. (150 mm)
Cutting Thickness	Hedge Cutter Shears	0.3 in. (8 mm)
Protection Class		III

INTRODUCTION

This 4 in 1 tool is ideal for trimming small hedges or shrubs and trimming edges in private lawns and gardens. The handy attachments allow standard cuts, as well as left and right cutting edge options. It is unsuitable for use within industrial, trade or commercial applications. Use only as prescribed in this manual.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

MAINTENANCE

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that could result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. Keep anyone not wearing appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the tool.

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Wear a full-face shield if your work creates metal filings or wood chips.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials or to reduce the effects of tool vibration.
3. Non-skid footwear is recommended to maintain footing and balance in the work environment.
4. Wear closed toe footwear while operating this tool.
5. Wear the appropriate rated dust mask or respirator.
6. This tool can cause hearing damage. Wear hearing protection gear with an appropriate Noise Reduction Rating to withstand the decibel levels.

Personal Precautions

Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to tool.

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2. Avoid wearing clothes or jewelry that can become entangled with the moving parts of a tool. Keep long hair covered or bound.
3. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control in unexpected situations.
4. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Due to the possible danger of flying objects and distractions, do not operate with others present, especially children.

WARNING! Due to risk of injury, do not use the hedge cutter attached to the telescopic long handle.

WARNING! Due to a risk to your personal safety, never allow dirt to enter the gear unit during the blade changes and clean only as prescribed in this manual. Always be sure that the blades have come to a complete stop before performing maintenance or cleaning duties.

WARNING! These blades must only be used as prescribed in this manual to avoid possible injury. Wait until blades have completely stopped before cleaning or storing this tool.

NOTICE! For prolonged battery life, never allow the battery to become fully depleted as it may cause a defect in the battery. This battery should not be removed, except by a qualified service representative.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

Electrical Tool Precautions

WARNING! Do not alter or remove any of the switching elements installed on the tool by the manufacturer as this would prevent the tool from switching off automatically and result in high risk of injury.

- Ensure your receptacle voltage is the same as required for the battery charger.
- Plug charger directly into outlet and avoid using extension cords.

Vibration Precautions

1. This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms and shoulders.
2. Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check ups to ensure medical problems are not being caused by or worsened from tool use.
3. If you feel any medical symptoms related to vibrations (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical attention as soon as possible.
4. DO NOT use this tool if one of the following applies:
   a. Pregnant
   b. Impaired blood circulation to the hands
   c. Past hand injuries
   d. Nervous system disorders
   e. Diabetes
   f. Raynaud's Disease
5. Do not smoke while operating the tool. Nicotine reduces the blood flow to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
6. Wear suitable gloves to reduce the effects of vibration.
7. Use the tool with the least amount of vibration, when there is a choice between different processes.
8. Do not use for extended periods. Take frequent breaks when using this tool.
9. Let the tool do the work. Grip the tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it).
10. To reduce vibrations, maintain the tool as explained in this manual. If abnormal vibrations occur, stop using this tool immediately.

USE AND CARE OF TOOL

1. Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.
2. Do not carry the tool with fingers near or on the trigger/switch.
3. Avoid unintentional starts. Be sure that the ignition switch/trigger is in the neutral or OFF position when not in use or before connecting it to any power source.

PARTS IDENTIFICATION

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

Contents:

- Grass Cutter Blade
- 2 Wheels with Axle
- Telescoping Long Handle
- Mount
- Blade Guard (2x)
- Battery Charger
- Hedge Cutter Blade

ASSEMBLY

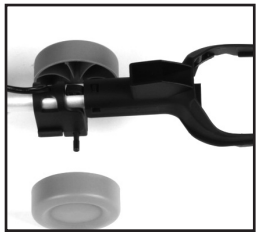
CHARGING THE BATTERY PACK

- Ensure that your receptacle voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger.
- Connect the charger to the receptacle and charge the 4 in 1 tool prior to attaching the long handle. Once the red LED light goes out, the battery is fully charged.
- Do not attach the power cord connecting the battery to the long handle until assembly has been completed.

ASSEMBLY OF THE LONG HANDLE

WARNING! To prevent possible injuries, the long handle is only to be used with the lawn shears on wheels. Do not use long handle with the shrub shears.

- Push the mount onto the long handle until the lock engages in one of the three recesses on the mount. There is one recess at the top for standard cutting, and two recesses on the left and right for cutting edges.
- Pass the wheels through the preferred axle mount and press together. These wheels come with a choice of two axle mounts. Use the bottom axle mount for cutting edges and the top axle mount for standard cutting.
- Undo the clamp coupling and adjust the telescopic handle to the required length and then retighten the clamp coupling again.
- Push the tool into the mount and ensure that the mount locks into the recesses fully.
- Connect the power plug.



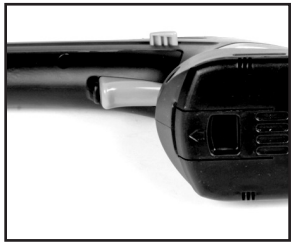
OPERATION

IMPORTANT! To activate the safety lock push it forward and press the ON/OFF switch at the same time. To turn off the tool, let go of the ON/OFF switch.

Clear the work area of debris and distractions immediately prior to using this tool and ensure the safety lock-off is in the OFF position to prevent unintentional starts.

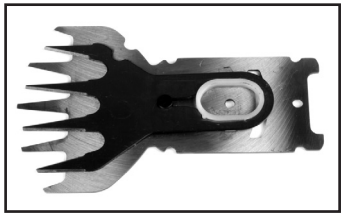
CHANGING BLADES

WARNING! Risk of injury! Ensure blades have completely stopped moving before changing blades. Blades continue to move after tool has been switched into the OFF position.



To insert the blades;

1. Raise the tab and push off the cover in direction of the arrow.
2. Check the position of the 2 pins under the cover.
3. Take the blade and slide it into position so that the 2 pins fit into the holes on the blade, and the blade and the mount fit together easily when assembled.
4. Replace cover.



To disassemble, remove cover and then the blade.

Once the cover is off and blade is removed, you will be able to see the toothed wheels of the gear unit. This piece has been pre lubricated at the factory. You may use sewing machine oil as a substitute after sale, during routine maintenance.

IMPORTANT! Make sure that no dirt gets into the gear unit during blade changes and during cleaning.

CUTTING GRASS

Allow the grass cutter to glide above the ground. The best results are achieved when the lawn is dry. If you notice a drop in cutting performance, recharge the tool immediately to prevent completely draining the battery.

TRIMMING HEDGES

The tool can be used to trim small hedges and shrubs. Hold the tool slightly tilted in relation to the hedge you want to cut. First cut the sides from the bottom up, then cut the top.

For best results you should keep your tool clean, the blades sharp at all times and the battery fully charged. There are no parts inside this tool that require additional maintenance.

BLADE MAINTENANCE:

- Immediately level off any jags or ridges caused during use.
- A few drops of sewing machine oil in the gear unit will improve the cutting performance of the blades, but never apply any oil or grease to the blades.
- To ensure constant exact cutting, it is also important *to* remove grass remnants and dirt from between the upper and lower blade.
- During blade changes be careful not to get dirt and grit into the toothed wheel of the unit.

Maintenance

WARNING! Only qualified service personnel should repair the tool. An improperly repaired tool may present a hazard to the user and/or others.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components.
3. Follow instructions for lubricating and changing accessories.
4. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.
5. Inspect the tool fittings, alignment and hoses and power supply cord periodically. Have damaged or worn components repaired or replaced by an authorized technician.
6. When servicing, use only identical replacement parts. Only use accessories intended for use with this tool. Replace damaged parts immediately.

CLEANING

WARNING! Never clean the tool under running water (particularly never with high pressure) due to the potential danger to persons and property.

NOTICE! Do not use cleaning agents or solvents as these products may degrade the plastic parts of this tool.

During the cleaning process, take special care in order to not let water seep into this tool. Keep blades and all moving parts free of residual grass and grit. Never allow water to seep into the tool parts while cleaning it. Best practice is to wipe the equipment with a clean moist cloth and some soft soap or blow with an air compressor set at low pressure.

LUBRICATION

WARNING! To help prevent the possibility of injury, never apply grease or oil directly onto the blades.

NOTICE! NEVER use a penetrating oil to lubricate the tool. Penetrating oil may act as a solvent that will break down the grease and cause the tool to seize up.

Inspect and lubricate the tool when required. Only use sewing machine oil to lubricate the tool. Other lubricants may not be suitable and could damage the tool or cause a malfunction during use.

STORAGE

- Store this tool out of the reach of children in a dark and dry place, above freezing.
- The ideal storage temperature is between 41°F to 86°F (5°to 30° C.).
- Wherever possible, store in original packaging.

DISPOSAL

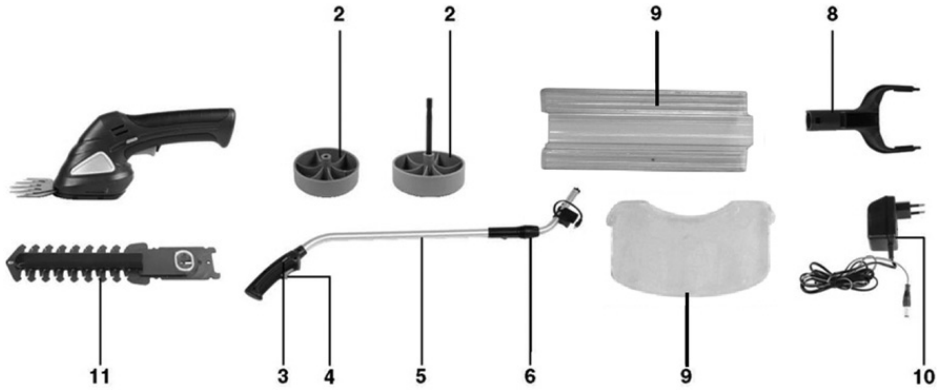
Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility. Contact your local municipality for a list of disposal facilities or by-laws for electronic devices, batteries, oil or other toxic liquids.

TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Problem(s)	Possible cause(s)	Suggested solution(s)
Battery fails to charge	Insufficient voltage.	Move to an appropriate receptacle.
	Battery heats up slightly during charging operation.	This is normal.
	Battery was fully discharged.	Recharge or call Princess Auto Ltd. for replacement if indicated.
Blades seem dull	Jags and ridges caused by stones and debris.	File off all jags and ridges.
	Dirty.	Remove dirt from between blades.
Blades not moving	Position of the pin for the eccentric connector and mount are not lined up.	Turn off tool and remount if necessary.
Tool stops during use	Trigger switch released.	Restart.
	Battery is fully discharged.	Recharge battery or call Princess Auto Ltd. For replacement if indicated.
Excessive vibration or noise	Broken or missing parts.	Call Princess Auto Ltd. For replacement or repair of broken or missing parts.
	Dirty.	Clean tool regularly.

PARTS LIST



PART #	DESCRIPTION	QTY.
1.	Grass Cutter Blade (Order#341062002001)	1.
2.	Wheels with Axle	2.
3.	Safety Lock-off	1
4.	ON/OFF Button	1
5.	Telescopic Long Handle	1
6.	Clamp Coupling for Telescopic Long Handle	1
7.	Handle Grip	1
8.	Mount	1
9.	Blade Guard	2
10.	Battery Charger	1
11.	Hedge Cutter Blade (Order# 341062002002)	1

Cisaille pour pelouse/ buissons 4-en-1

Manuel d'utilisateur

242767

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

Cisaille pour pelouse/ buissons 4-en-1

SPÉCIFICATIONS

Batterie	Type	Li-ion
	Tension	7,2 V c.c.
	Intensité de courant	1 300 mAH
Chargeur de batteries	Entrée	120 V c.c., 60 Hz
	Temps de charge	3 à 5 heures
Vitesse		1 200 tr/min
Durée de fonctionnement	Maximum	60 minutes
Niveau de puissance sonore		84 dB (A)
Poids		1,4 kg (3,8 lb)
Largeur de coupe	Taille-herbe	93 mm (3,6 po)
	Cisaille à haies	150 mm (5,9 po)
Épaisseur de coupe	Cisaille à haies	8 mm (0,3 po)
Catégorie de protection		III

INTRODUCTION

Cet outil 4-en-1 convient idéalement afin de tailler les petites haies ou les buissons et pour couper les bordures des pelouses et des jardins privés. Les accessoires pratiques permettent de procéder à des coupes standard, en plus d'offrir la possibilité de tailler les bordures sur la gauche et la droite. Celui-ci ne convient pas aux applications industrielles, professionnelles ou commerciales. Utilisez seulement le tailleur tel que prescrit dans ce manuel.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

Équipement de protection personnelle

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail et pour réduire les effets des vibrations de l'outil.
3. Les chaussures antidérapantes sont recommandées pour maintenir la stabilité et l'équilibre au sein de l'environnement de travail.
4. Enfilez des chaussures à bout fermé avant d'utiliser cet outil.
5. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire nominal approprié.
6. Cet outil peut causer des dommages à l'ouïe. Portez un dispositif de protection anti-bruit présentant une cote de réduction du bruit adéquate en fonction du niveau de décibels.

Précautions personnelles

Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil.

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Évitez de porter des vêtements ou des bijoux pouvant se prendre dans les pièces mobiles d'un outil. Gardez les cheveux longs recouverts ou attachés.

3. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour vous en servir. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle en cas de situations inattendues.
4. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

AVERTISSEMENT ! En raison du risque possible de projection d'objets et de distractions, n'utilisez pas en présence d'individus, en particulier des enfants.

AVERTISSEMENT ! En raison des risques de blessures, n'utilisez pas le coupe-haie installé sur une longue poignée télescopique.

AVERTISSEMENT ! Utilisez ces lames uniquement de la façon prescrite dans ce manuel afin d'éviter les blessures possibles. Attendez que les lames se soient complètement arrêtées avant de nettoyer ou d'entreposer cet outil.

AVIS ! Pour prolonger la durée de vie de la batterie, ne laissez jamais celle-ci se décharger complètement, puisqu'elle pourrait ainsi devenir défectueuse. On recommande de ne pas enlever la batterie, sauf si l'opération est effectuée par un représentant de service compétent.

Précautions relatives aux outils électriques

AVERTISSEMENT ! Évitez de modifier ou d'enlever des éléments de commutation que le fabricant a installés sur l'outil, puisque cela empêcherait l'outil de s'arrêter automatiquement, entraînant ainsi un risque élevé de blessures.

- Assurez-vous que la tension de votre prise est identique à celle nécessaire pour le chargeur de batterie.
- Branchez le chargeur directement dans la prise et évitez d'utiliser des rallonges

Précautions relatives aux vibrations

1. Cet outil vibre pendant son usage. Une exposition répétitive ou prolongée aux vibrations peut causer des blessures temporaires ou permanentes, surtout aux mains, aux bras et aux épaules.
2. Toute personne qui utilise des outils vibrateurs sur une base régulière ou durant des périodes prolongées doit d'abord consulter un médecin et se prêter régulièrement à des examens de santé pour s'assurer que des problèmes médicaux ne sont pas causés ou aggravés par l'usage de tels outils.
3. Si vous ressentez des symptômes reliés aux vibrations (comme un fourmillement, un engourdissement, des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin le plus tôt possible.
4. N'utilisez PAS cet outil en présence d'une des conditions suivantes :
   a. Grossesse
   b. Mauvaise circulation sanguine aux mains
   c. Blessures antérieures aux mains
   d. Troubles neurologiques
   e. Diabète
   f. Maladie de Raynaud
5. Ne fumez pas pendant que vous utilisez cet outil. La nicotine réduit la circulation sanguine vers les mains et les doigts et augmente le risque de blessure reliée aux vibrations.

6. Portez des gants appropriés pour réduire les effets des vibrations.
7. Utilisez l'outil qui produit le moins de vibration possible si vous pouvez choisir entre différents processus.
8. N'utilisez pas l'outil pendant des périodes prolongées. Prenez souvent des pauses lorsque vous utilisez cet outil.
9. Laissez l'outil faire le travail. Tenez l'outil le moins serré possible (tout en le contrôlant de manière sécuritaire).
10. Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil selon les directives figurant dans ce manuel. En cas de vibrations anormales, cessez d'utiliser cet outil immédiatement.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.
2. Ne transportez pas l'outil avec les doigts sur la gâchette ou à proximité de celle-ci.
3. Évitez les mises en marche involontaires. Assurez-vous que le commutateur d'allumage/la gâchette soit en position neutre ou OFF (arrêt) lorsque l'outil n'est pas utilisé et avant de le brancher sur une source d'énergie.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

Contenu :

- Lame de taille-herbe
- 2 roues avec essieu
- Longue poignée télescopique
- Montage
- Protecteur de lame (2x)
- Chargeur de batteries
- Lame de cisaille à haies

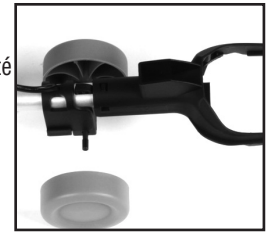
DÉMARRAGE

CHARGE DU BLOC-BATTERIE

- Vérifiez si la tension de votre prise est identique à celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie.
- Branchez le chargeur à la prise et chargez l'outil 4-en-1 avant de fixer la longue poignée. Lorsque le témoin DÉL rouge s'éteint, cela signifie que la batterie est complètement chargée.
- Ne fixez pas le cordon d'alimentation reliant la batterie à la longue poignée avant d'avoir complété l'assemblage.

ASSEMBLAGE DE LA LONGUE POIGNÉE

AVERTISSEMENT ! Pour prévenir les risques de blessures, utilisez la longue poignée uniquement avec les cisailles pour pelouse sur roues. N'utilisez pas la longue poignée avec les cisailles pour buissons.



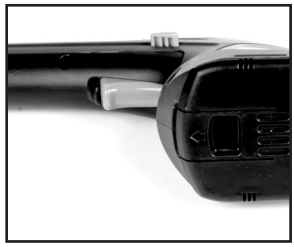
- Enfoncez le support sur la longue poignée jusqu'à ce que le verrou s'engage dans une des trois cavités du support. Une cavité sur le dessus permet de procéder à une coupe standard, alors que deux cavités sur la gauche et la droite permettent de couper les bordures.
- Insérez les roues dans le support d'essieu préféré et exercez une pression pour bien les enfoncer. Ces roues sont offertes avec deux supports d'essieu au choix. Utilisez le support d'essieu inférieur pour couper les bordures et le support d'essieu supérieur pour une coupe standard.
- Démontez la bride de raccord et ajustez le manche télescopique à la longueur requise et resserrez ensuite la bride de raccord.
- Enfoncez l'outil dans le support et assurez-vous que ce dernier se verrouille parfaitement dans les cavités.
- Branchez la fiche d'alimentation.

UTILISATION

IMPORTANT ! Pour actionner le verrou de sécurité, poussez-le vers l'avant et appuyez en même temps sur l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT. Pour arrêter l'outil, libérez l'interrupteur de MARCHE/ARRÊT.

Nettoyez l'aire de travail pour éliminer tout débris ou distraction immédiatement avant d'utiliser cet outil et assurez-vous que le dispositif de verrouillage de sécurité se trouve en position OFF (arrêt) afin de prévenir tout démarrage involontaire.

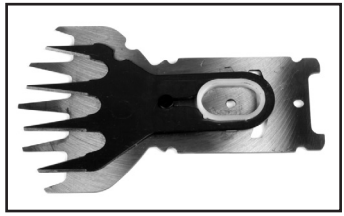
REMPLACEMENT DES LAMES



AVERTISSEMENT ! Risque de blessure ! Assurez-vous que les lames se sont complètement arrêtées avant de les remplacer. Les lames demeurent en mouvement après avoir placé l'outil à la position OFF (arrêt).

Pour insérer les lames :

1. Soulevez la languette et expulsez le couvercle dans le sens de la flèche.
2. Vérifiez la position des 2 tiges sous le couvercle.
3. Prenez la lame et glissez-la en position de façon à ce que les 2 broches s'insèrent dans les orifices de la lame et à ce que la lame et le support s'assemblent facilement.
4. Remplacez le couvercle.



Pour démonter, enlevez le couvercle suivi de la lame.

Après avoir enlevé le couvercle et la lame, il vous sera possible d'apercevoir les roues dentées des engrenages. Cette pièce a déjà été lubrifiée en usine. Vous pouvez utiliser de l'huile pour machine à coudre à la place, après la vente, afin de procéder à l'entretien de routine.

IMPORTANT ! Assurez-vous qu'aucune saleté ne s'infiltre dans les engrenages lors du changement des lames et du nettoyage.

TONTE DE LA PELOUSE

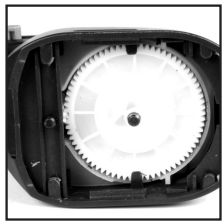
Laissez le taille-herbe glisser au-dessus du sol. Les résultats sont meilleurs lorsque la pelouse est sèche. Si vous constatez une baisse de l'efficacité de coupe, rechargez immédiatement l'outil afin d'empêcher la batterie de s'épuiser complètement.

TAILLAGE DE HAIES

Il est possible d'utiliser cet outil pour tailler les petites haies et les buissons. Tenez l'outil légèrement incliné par rapport à la haie que vous désirez couper. Commencez en coupant les côtés de bas en haut et coupez ensuite le dessus. Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons de garder votre outil propre, les lames effilées en tout temps et la batterie chargée au maximum. Cet outil ne comporte aucune pièce devant faire l'objet d'un entretien additionnel.

ENTRETIEN

ENTRETIEN DES LAMES



- Éliminez immédiatement toutes les dentelures et les arêtes provoquées en cours d'utilisation.
- Quelques gouttes d'huile pour machine à coudre dans le module d'engrenages amélioreront la qualité de coupe des lames. Cependant, n'appliquez jamais d'huile ou de graisse sur les lames.
- Pour assurer une coupe constante et précise, il est également important d'enlever les résidus d'herbe et de saleté entre les lames supérieure et inférieure.
- Lors du remplacement des lames, procédez avec soin pour éviter que la saleté et d'autres grains ne s'infiltrent dans la roue dentée de l'appareil.

Entretien

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
3. Suivez les instructions pour lubrifier et remplacer les accessoires.
4. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

5. Inspectez les fixations de l'appareil, l'alignement, les tuyaux et le cordon d'alimentation périodiquement. Demandez à un technicien autorisé de réparer ou de remplacer les composants endommagés ou usés.
6. Pour réparer un outil, il faut utiliser uniquement des pièces de rechange identiques. Employez seulement des pièce autorisées. Suivez les conseils donnés dans la section sur l'entretien que vous trouverez dans ce manuel.

AVERTISSEMENT ! Seul un personnel d'entretien qualifié doit effectuer la réparation de l'outil. Un outil mal réparé peut présenter un risque pour l'utilisateur et/ou pour les autres.

NETTOYAGE

AVERTISSEMENT ! Ne nettoyez jamais l'outil sous une eau courante (en particulier jamais sous une pression élevée) en raison du risque possible pour les individus et la propriété.

AVIS ! N'utilisez pas de produits de nettoyage ou de solvants, puisque ces produits peuvent entraîner une dégradation des pièces de plastique de cet outil.

Lors du nettoyage, procédez avec un soin spécial pour éviter que l'eau ne s'infiltre dans cet outil. Assurez-vous que les lames et toutes les pièces mobiles demeurent exemptes de résidus d'herbe et de grains. Ne laissez jamais l'eau s'infiltrer dans les pièces de l'outil au moment du nettoyage. La pratique idéale consiste à essuyer l'équipement au moyen d'un chiffon propre et humide et un savon doux ou à utiliser un compresseur d'air en réglant le jet à basse pression.

LUBRIFICATION

AVERTISSEMENT ! Pour aider à prévenir les risques de blessures, n'appliquez jamais de graisse ou d'huile directement sur les lames.

ATTENTION! N'utilisez JAMAIS une huile pénétrante pour lubrifier l'outil. Une huile pénétrante peut agir comme un solvant qui provoque la décomposition de la graisse interne et le grippage de l'outil.

Inspectez et lubrifiez l'outil au besoin. Utilisez uniquement une huile pour machine à coudre pour lubrifier l'outil. Les autres lubrifiants pourraient ne pas convenir et risqueraient d'endommager l'outil ou de causer un mauvais fonctionnement durant l'utilisation.

ENTREPOSAGE

- Remisez cet outil hors de la portée des enfants, dans un endroit sombre et sec au-dessus de la température de congélation.
- La température d'entreposage idéale se situe entre 5 et 30 °C (41 et 86 °F).
- Entreposez-le dans son emballage original dans la mesure du possible.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

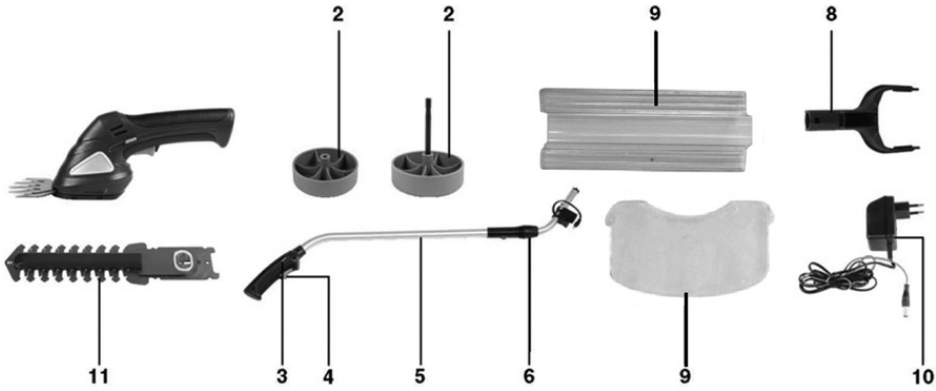
Communiquez avec votre municipalité locale afin de connaître la liste des sites de mise au rebut ou les règlements en ce qui concerne les appareils électroniques, les batteries, l'huile et les liquides toxiques.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.

PROBLÈME(S)	CAUSE(S) POSSIBLE(S)	SOLUTION(S) PROPOSÉE(S)
La batterie ne se recharge pas.	Tension insuffisante	Déplacez vers une prise appropriée.
	La batterie chauffe légèrement pendant le chargement.	Ceci est normal.
	La batterie était complètement déchargée.	Rechargez ou communiquez avec Princess Auto Ltd. afin de procéder au remplacement lorsque cela est indiqué.
Les lames semblent émoussées.	Dentelures et arêtes provoquées par des pierres et des débris	Éliminez toutes les dentelures et les arêtes au moyen d'une lime.
	Sale	Enlevez la saleté d'entre les lames.
Les lames ne bougent pas.	Les positions de la broche du connecteur excentrique et du support ne sont pas alignées.	Arrêtez l'outil et réinstallez-le, au besoin.
L'outil s'arrête en cours d'utilisation.	Interrupteur à gâchette relâchée	Redémarrez.
	La batterie est complètement déchargée.	Rechargez la batterie ou communiquez avec Princess Auto Ltd. afin de procéder au remplacement lorsque cela est indiqué.
Vibration ou bruit excessif	Pièces brisées ou manquantes	Appelez Princess Auto Ltd. pour faire remplacer ou réparer des pièces brisées ou manquantes.
	Sale	Nettoyez régulièrement l'outil.
Les lames ne bougent pas.	Les positions de la broche du connecteur excentrique et du support ne sont pas alignées.	Arrêtez l'outil et réinstallez-le, au besoin.

IDENTIFICATION DES PIÈCES



No DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1.	Lame de taille-herbe (no de commande 341062002001)	1.
2.	Roues avec essieu	2.
3.	Verrouillage de sécurité	1
4.	Bouton de MARCHE/ARRÊT	1
5.	Poignée longue télescopique	1
6.	Bride de raccord pour poignée longue télescopique	1
7.	Prise de poignée	1
8.	Montage	1
9.	Protecteur de lame	2
10.	Chargeur de batteries	1
11.	Lame de cisaille à haies (no de commande 341062002002)	1